

Щелевая лампа Huvitz HS-5500

Щелевые лампы



Под заказ

Области применения:

- Здоровоохранение

Описание

Щелевая лампа Huvitz HS-5500

Щелевая лампа Huvitz HS-5500 — стационарный офтальмологический диагностический прибор южнокорейского производства, предназначенный для детального исследования переднего отрезка глаза, роговицы, конъюнктивы, радужки, хрусталика и стекловидного тела. Модель дополняет диагностическую линейку оборудования Huvitz и подходит для оснащения офтальмологических кабинетов, клиник и салонов оптики.

Прибор оснащён микроскопом Галилея с 5 позициями увеличения и удобной барабанной системой переключения кратности. Щелевая лампа обеспечивает получение чёткого и контрастного изображения при различных уровнях увеличения, что позволяет проводить точную диагностику офтальмологических заболеваний и оценку состояния структур глаза.

Huvitz HS-5500 оборудована нижним осветителем, галогенной лампой высокой яркости и набором диагностических фильтров, включая янтарный, синий кобальтовый, бесцветный и серый фильтры. Эргономичная конструкция прибора обеспечивает удобство работы врача и комфорт пациента во время обследования.

Щелевая лампа поддерживает подключение фотосистемы Huvitz HIS-5000 для документирования результатов обследования и ведения базы диагностических изображений.

Особенности

- Стационарная конструкция для профессионального офтальмологического обследования.
- Микроскоп Галилея обеспечивает высокую чёткость изображения.
- 5 позиций увеличения с удобным переключением барабанного типа.
- Коэффициенты увеличения: 6x, 10x, 16x, 25x и 40x.
- Галогенная лампа обеспечивает яркое и контрастное освещение.
- Нижний осветитель для расширенных диагностических возможностей.
- Наличие дополнительного янтарного фильтра.
- Поддержка фотосистемы Huvitz HIS-5000.
- Высокая детализация изображения независимо от степени увеличения.
- Плавная регулировка ширины щели.
- Поворот щели в диапазоне от 0 до 180 градусов.
- Наличие синих кобальтовых, бесцветных и серых фильтров.
- Эргономичный современный дизайн.
- Подходит для офтальмологических кабинетов и салонов оптики.
- Комфортное рабочее расстояние для врача.
- Точная регулировка положения столешницы.

Показания к применению

- Диагностика заболеваний переднего отрезка глаза.
- Осмотр роговицы и конъюнктивы.
- Исследование радужки и хрусталика.
- Диагностика воспалительных заболеваний глаз.
- Подбор контактных линз.
- Контроль состояния глаза после хирургических вмешательств.
- Офтальмологические профилактические осмотры.
- Диагностика патологий стекловидного тела.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип щелевой лампы	Стационарная
Микроскоп	Галилея
Увеличение	Барабан, 5 позиций
Окуляры	12.5x
Коэффициенты увеличения	6x, 10x, 16x, 25x, 40x
Поле зрения	38,5 / 22,2 / 15,2 / 10,5 / 6,1 мм
Осветитель	Нижний
Диапазон межзрачкового расстояния	55 – 80 мм
Длина щели	0,3 – 14 мм
Ширина щели	0 – 14 мм, плавно регулируемая
Диаграммы апертур	0,3 / 2,5 / 3,5 / 7 / 10 / 14 мм
Фильтры	Янтарный, синий кобальтовый, бескрасный, серый
Поворот щели	0 – 180°
Рабочее расстояние	66 мм
Диапазон вертикального перемещения	28 мм
Диапазон продольного перемещения	78 мм
Диапазон поперечного перемещения	98 мм
Диапазон точной регулировки столешницы	10 мм
Тип лампы	Галогенная, 12 В, 30 Вт

Преимущества

- Пятиступенчатая система увеличения с быстрым переключением барабанным механизмом.
- Оптическая система Галилея обеспечивает чёткое и контрастное изображение структур глаза.
- Широкий диапазон увеличений от 6× до 40× для проведения различных офтальмологических исследований.
- Галогенный осветитель формирует яркое и равномерное освещение исследуемой области.
- Наличие янтарного, синего кобальтового, бескрасного и серого фильтров расширяет диагностические возможности.
- Плавная регулировка ширины щели от 0 до 14 мм.
- Поворот щели в диапазоне от 0 до 180 градусов.
- Широкий диапазон межзрачкового расстояния от 55 до 80 мм обеспечивает комфортную работу врача.
- Совместимость с фотосистемой Huvitz HIS-5000 для документирования результатов исследований.
- Эргономичная конструкция повышает удобство ежедневной эксплуатации.
- Компактное стационарное исполнение подходит для офтальмологических кабинетов и салонов оптики.
- Высокая детализация изображения сохраняется на всех уровнях увеличения.
- Нижний осветитель обеспечивает удобное проведение биомикроскопии переднего отрезка глаза.
- Точная механика перемещения облегчает позиционирование прибора во время обследования.
- Надёжная конструкция рассчитана на интенсивную ежедневную эксплуатацию.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Huvitz
Страна бренда	Южная Корея
Отрасли	Для кабинета офтальмолога
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010039970.pdf

Габариты, мм	740×650×500
--------------	-------------

Вес, кг	18
---------	----

Электропитание, В	220
-------------------	-----

Страна производства	Южная Корея
---------------------	-------------

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.